



**ALTA - América Latina
Tecnologia Agrícola**

Av. Sete de Setembro, nº 4923
19º andar, Sala 1901,
Bairro Batel CEP: 80240-000
Curitiba/PR - Brasil
Telefone para emergência:
(41) 3071-9100

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado
para embarque

**PESTICIDA À BASE DE
DERIVADOS DO ÁCIDO
FENOXIACÉTICO, LÍQUIDO,
TÓXICO (2,4-D sal de
dimetilamina/ dimetilamina)**

Número de risco: 60

Número da ONU: 3348

Classe ou subclasse de risco: 6.1

Descrição da Classe ou
subclasse de risco:
Substâncias tóxicas

Grupo de embalagem: III

FIELD

Aspecto: Líquido (translúcido) amarelo. Incompatível com produtos das subclasses 1.1; 1.2; 1.3; 1.4 (exceto grupo de compatibilidade S); 1.5 e 1.6. Incompatível com a subclasse 4.1+1 (substâncias auto-reagentes que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo) e com a subclasse 5.2 +1 (peróxidos orgânicos que contêm o risco subsidiário de explosivo). Incompatível com agentes oxidantes fortes, cloro, mercúrio, fluoretos, anidrido maleico, alumínio, latão, cobre e zinco.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência: Capacete, roupas de proteção, botas de borracha, luvas impermeáveis, máscara de proteção com filtro contra vapores orgânicos e gases ácidos (VO/GA) e óculos de segurança para produtos químicos. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: O fogo pode produzir gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos como óxidos de nitrogênio, cloreto de hidrogênio, amônia, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Saúde: NOCIVO SE INGERIDO. Em contato com a pele pode causar irritação. Nos olhos, pode causar lesões graves. Se inalado, pode causar irritação do trato respiratório e dificuldade respiratória. A exposição a grandes quantidades do produto pode causar danos graves à mucosa gastrointestinal. DL50 oral estimada (ratos fêmeas): 500 mg/kg p.c.

Meio Ambiente: Solubilidade: solúvel em água. O produto é mais pesado que a água (densidade: 1224,8 kg/m³). O produto é altamente móvel no solo, podendo atingir águas subterrâneas. Evite a contaminação de bueiros, drenos e demais corpos d'água.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Utilize EPI. Isole e sinalize a área contaminada, em um raio mínimo de 50 metros, em todas as direções. Pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Elimine todas as fontes de ignição e calor. Não fume. Piso pavimentado: absorva o produto derramado com areia, terra seca ou outro material absorvente inerte não combustível. Recolha o material com auxílio de uma pá e acondicione em recipiente lacrado e devidamente identificado para descarte posterior. Grande derramamento: confine o fluxo em um dique longe do derramamento para posterior destinação apropriada. Lave a área com água e sabão, tomando as medidas preventivas para evitar a contaminação ambiental. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Consulte a empresa ALTA - América Latina Tecnologia Agrícola para devolução e destinação final. Em caso de contaminação do solo, retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado e proceda conforme indicado acima.

Fogo: Pequeno incêndio: utilize pó químico seco, dióxido de carbono (CO₂) ou jato d'água. Grande incêndio: utilize pó químico seco, jato d'água, dióxido de carbono (CO₂) ou espuma. Não permita a entrada de água nos recipientes. Remova os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco. Combata o fogo de uma distância segura; se precisar utilize mangueiras com suportes fixos ou canhão monitor. Confine as águas residuais de controle do fogo em um dique para posterior destinação apropriada; evite que o material se espalhe. Utilize roupas protetoras adequadas no combate ao fogo e equipamento autônomo de respiração.

Poluição: As águas de diluição, residuais ou do controle do fogo podem causar poluição. Evite a contaminação de cursos d'água e o escoamento para esgotos. Em caso de contaminação ambiental, interrompa imediatamente a captação de água para o consumo humano ou animal, contate o Órgão de Proteção Ambiental mais próximo e a empresa ALTA - América Latina Tecnologia Agrícola.

Envolvimento INALAÇÃO: Remova a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplique **de Pessoas:** respiração artificial. Não faça respiração boca a boca caso a vítima tenha inalado ou ingerido o produto. Para estes casos, utilize máscara de ressuscitamento (mascarilha) ou outro sistema adequado de respiração. PELE: Remova roupas e sapatos contaminados. Lave as áreas atingidas com água corrente em abundância e sabão. OLHOS: Retire lentes de contato, se presentes. Lave os olhos com água corrente em abundância por 15 minutos, elevando as pálpebras ocasionalmente. INGESTÃO: Não provoque vômito. Lave a boca com água em abundância. Em caso de vômito espontâneo, mantenha a cabeça abaixo do nível dos quadris ou em posição lateral, se o indivíduo estiver deitado, para evitar aspiração do conteúdo gástrico. Procure um serviço de saúde levando a embalagem, a bula, o rótulo ou o receituário agrônomo do produto.

Informações

ao Médico: Tratamento sintomático e de suporte, de acordo com o quadro clínico. Não há antídoto específico.

Observações: As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.